



Programa V Jornadas



INSTITUTO
Neurociencias
GRANADA

12 de Marzo de 2014
Parque de las Ciencias. Aula Gutemberg
Granada

Organizadores: MIR Montes y JM Peinado



ugr | Universidad
de Granada



Parque de las Ciencias

8:30 h ENTREGA DOCUMENTACIÓN. Colocación Pósters.

9:00 h APERTURA Y BIENVENIDA

1ª SESIÓN 9:15-11:00h Moderador: Prof. J.M. Peinado

- 9:15 **Alfa-sinucleína y enfermedad de Parkinson.**
Bandrés S, Duran R, Vives F.
CTS-438. Estudio de las enfermedades neurodegenerativas en Andalucía
- 9:30 **Effects of high-protein diet and high-intensity exercise on brain oxidative stress in rats.**
Camiletti-Moirón D, Aparicio VA, Nebot E, Medina G, Martínez R, Kapravelou G, Andrade A, Porres JM, López-Jurado M, Aranda P.
AGR-145. Fisiología digestiva y nutrición
- 9:45 **MGMT y CD133 como biomarcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma tratados con temozolamida y radioterapia.**
Oliver Esteve JA, Melguizo Alonso C, Ortiz Quesada R, Álvarez Aránega P, Rodríguez Serrano F, Prados Salazar JC.
CTS 107. Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación cardiovascular
- 10:00 **Variación de la proteína MGMT y el sistema de reparación de errores MMR en líneas celulares de sistema nervioso tras un tratamiento con TMZ.**
Perazzoli G, Ortiz R, Prados JC, Álvarez PJ, Caba O, Cabeza L, Melguizo C.
CTS 107. Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación cardiovascular
- 10:15 **Evaluación de la eficacia de la electroacupuntura en pacientes con dolor crónico por radiculopatía lumbar.**
Gutiérrez Lomas V, del Pozo Gavilán E, Gálvez Mateos R.
CTS 109. Neurofarmacología del dolor
- 10:30 **Análisis y comparación de la precisión diagnóstica de dos cuestionarios de dolor neuropático.**
Hamdan A, Luna JD, López-Torrecillas F, Gálvez R, del Pozo E.
CTS 109. Neurofarmacología del dolor
- 10:45 **Ensayo clínico aleatorizado y abierto comparando la eficacia de una dieta sin gluten frente a una dieta hipocalórica en pacientes con fibromialgia y síntomas de tipo celíaco.**
Slim M, García Leiva JM, Molina Barea R, Rodríguez López CM, Pita Calandre E.
CTS-502. Grupo de estudios sobre cefaleas, fibromialgia y fármacos activos sobre SNC

11:00 Café. Exhibición POSTERS

2ª SESIÓN 11:30-13:00h Moderadora. Profa. B. Gutiérrez

- 11:30 **Factores asociados a la ideación suicida en pacientes con fibromialgia.**
Lafuente Castro C, García Leiva JM, Salgueiro Macho M, Pita Calandre E.
CTS-502. Grupo de estudios sobre cefaleas, fibromialgia y fármacos activos sobre SNC
- 11:45 **Estudio de asociación caso-control entre 85 polimorfismos candidatos y depresión mayor: Resultados preliminares del estudio PISMA-ep.**
Ching-López A, Gutiérrez B, Rivera M, Molina E, McKenney K, Cervilla J.
CTS-628. Psiquiatría Biológico-Ambiental (Grupo PSyBAM); CIBERSAM-G06
- 12:00 **Diferencias de la analgesia opioide periférica frente a estímulos térmicos y mecánicos.**
Montilla-García A, Sánchez-Fernández C, Cobos EJ, Baeyens JM.
CTS 109. Neurofarmacología del dolor
- 12:15 **El receptor sigma-1: Diana farmacológica para el aumento de la analgesia opioide periférica.**
Sánchez-Fernández, C, Montilla-García A, González-Cano R, Nieto FR, Romero L, Artacho-Cordón A, Montes R, Baeyens JM, Entrena JM, Cobos EJ.
CTS 109. Neurofarmacología del dolor

12:30 **Modulación de la hiperalgesia inflamatoria por los receptores sigma-1 periféricos.**
Tejada MA, Montilla-García A, Sánchez-Fernández C, Entrena JM, Perazzoli G, Baeyens JM, Cobos EJ.
CTS 109. Neurofarmacología del dolor

12:45 **Modulación social en el dolor visceral y somático: datos preliminares.**
González-Cano R, Pitcher MH², Cobos EJ, Baeyens JM, Cerveró F².
CTS 109. Neurofarmacología del dolor. ²McGill University, Anesthesia Research Unit, Montreal.

13:00 Comida. Exhibición POSTERS. ACCESO LIBRE PARQUE CIENCIAS

3ª SESIÓN 15:00-17:00h Moderadora. Profa. M. Gallo

15:00 **Desarrollo de una construcción genética para generar un ratón knockout condicional para el receptor Trpv1 en neuronas de ganglios de la raíz dorsal de la medula espinal.**
Torres JM¹, Cox J², Wood JN².
¹CTS-202. Endocrinología y metabolismo. ²Molecular Nociception Group. The Wolfson Institute for Biomedical Research, University College London (UCL), UK.

15:15 **Efecto de lesiones perirriales en memoria de reconocimiento**
Gómez-Chacón B, Morillas E, Gámiz F, Gallo M.
HUM-784. Neuroplasticidad y Aprendizaje

15:30 **Potential chemoprevention of Melatonin against malignant melanoma in C57BL/6 Mice.**
Abdo W^{1,2}, Marchal JA³, Jiménez-Aranda A¹, Agil A¹.
¹CTS-109. Neuropharmacology of pain group. ²D. Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University, Egypt. ³D. Anatomy, School of Medicine, University of Granada, Spain

15:45 **Possible involvement of mitochondrial complex II in melatonin-induced apoptosis in *Lesihmania infantum*.**
Elmahallawy EKAE^{2,3}, Rodríguez-Granger J³, Gutiérrez Fernández J², Agil A¹.
¹CTS-109. Neuropharmacology of pain group. ²D. Microbiology, Faculty of Medicine, University of Granada. ³Microbiology and parasitology Service, University Hospital Virgen de las Nieves, Granada.

16:00 **Has melatonin chronic oral administration effect on spontaneous locomotor activity in rodents?**
Mohammad-Akeel Serrrano M, Agil A.
CTS-109. Neuropharmacology of pain group.

16:15 **UCP1 expression is enhanced by melatonin in differentiated adipocytes derived mesenchymal stem cells from Zucker rats white adipose tissue**
Ruiz-Ojeda, FJ², Agil A¹.
¹CTS-109. Neuropharmacology of pain group. ²D. Biochemistry and Molecular Biology II, Faculty of Pharmacy. University of Granada.

16:30 **Neurodevelopmental status in babies born to overweight, obese or diabetic pregnant women, during the first 18th months of life.**
Torres-Espínola FJ¹, Jerez-Calero A², Segura MT¹, Moreno-Torres R¹, Robles C¹, Pérez-García M³, Cruz F³, Campoy C^{1,2}.
¹EURISTIKOS, Centre of Excellence for Paediatric Research. ²D. Paediatrics. ³D. Clinical Psychology, Evaluation & Personality. University of Granada.

16:45 **Maternal PPARG Pro12Ala polymorphism is associated with infant's neurodevelopmental outcomes.**
Torres-Espínola FJ¹, Altmäe S¹, Segura MT¹, Jerez-Calero A², Anjos A¹, Chisaguano AM^{3,10}, López-Satber MC^{3,10}, Entrala MC⁴, Alvarez JC⁵, Agil A⁶, Florido J⁷, Catena A⁸, Pérez-García M⁹, Campoy C^{1,2} and the PREOBE group.
¹EURISTIKOS. ³D. Nutrition and Food Science. Univ. Barcelona. ⁴Lorgen G.P., S.L. BIC Granada, PTS, Granada. ²D. Paed. ⁵D. Legal Med. ⁶D. Pharmacol. ⁷D. Obs. Gynecol. ⁸D. Exp. Psychol. ⁹D. Personality, Neuropsychol. Behav. Univ. Granada. ¹⁰CIBER Fisiopatol. Ob. Nutr. (CIBERObn), Ins. Salud Carlos III.

17:00 **Café.**

POSTERS

- 1. Efectos de la exposición adulta a bisfenol - a sobre la expresión de los isoenzimas triptófano hidroxilasa en corteza cerebral de rata macho**
Castro B, Sánchez P, Torres JM, Ortega E.
CTS - 202. Endocrinología y metabolismo.
- 2. Evaluación de la eficacia y tolerabilidad de la ketamina en anestesia total intravenosa para cirugía de mínima estancia hospitalaria**
García Henares JF², Morales Portillo CA², del Pozo E¹, Gálvez R², Montes R¹.
¹CTS 109. *Neurofarmacología del dolor.* ²Serv. Anestesiol. HUVN. Granada.
- 3. Relationship between eye coordination development and children fitness at 10 years.**
Gillet de Ruyver C¹, Martínez-Zaldívar C¹, Torres FJ¹, Campos D¹, Martín-Matillas M^{2,3}, Pérez-García M⁴, Campoy C^{1,5}.
¹EURISTIKOS. ²D. Phys. Ed. Sport.. ³PROFITH. ⁴D. Clin. Psychol. Eval. ⁵D. Paediatrics, UGR.
- 4. Obtención y caracterización de células precursoras de tejido nervioso a partir células madre mesenquimales de tejido adiposo**
Jiménez-Luna C¹, Prados Salazar JC¹, Berdasco Menéndez M², Vélez Fernández C¹, Rama Ballesteros AR^{1,3}, Melguizo Alonso C¹.
¹CTS-107. *Nuevas tecnologías aplicadas a investigación cardiovascular.* ²PEBC, IDIBELL, Barcelona. ³D. Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén.
- 5. Implicación del núcleo ventroposteromedial del tálamo en memoria gustativa.**
Morillas E, Gómez-Chacón B, Gámiz F, Gallo M.
HUM-784. Neuroplasticidad y Aprendizaje
- 6. Long term-effects of fish oil and folate maternal supplementation on their offspring's attentional system**
Muñoz-Machicao JA¹, Catena A², Torres-Espínola FJ¹, Martínez-Zaldívar C¹, Gudrun H³, Gyorei E⁴, Decsi T⁴, Koleztko B³, Campoy C^{1,5}.
¹EURISTIKOS. ²Min , Brain Beh. Res. Center, Granada. ³Hauner Children's Hospital, Univ. Munich Med. Centre, Munich, Germany. ⁴D. Paediatrics. Univ. Pécs, Pécs, Hungary. ⁵D. Paediatrics, UGR.
- 7. Alteraciones electrofisiológicas retinianas en pacientes tratados con hidroxiclороquina**
Sáez JA, Ktiri N, Rodríguez-Ferrer JM
BIO-195. Neurobiología del sistema visual

17:30h **ENTREGA DEL PREMIOS y CONFERENCIA de CLAUSURA**

SALA FARADAY

Entrega del "Premio Concurso de Ideas para la creación del Logotipo del Instituto de Neurociencias de la Universidad de Granada" a D. Rafael Luque Escudero.

Entrega del "Premio de Investigación 2013 Instituto de Neurociencias Federico Olóriz " a Dña. María de los Ángeles Marqués Torrejón.

CONFERENCIA CLAUSURA

Mantenimiento del reservorio de células madre neurales en mamíferos: p21 y Sox2.

MA Marqués Torrejón

Organiza: Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"
en colaboración con el Parque de las Ciencias

<http://ineurociencias.ugr.es/>



INSTITUTO
Neurociencias
GRANADA



ugr | Universidad
de Granada

